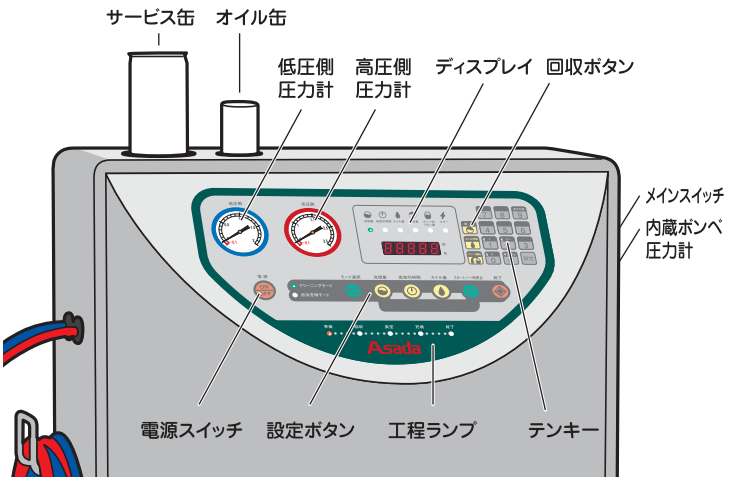
OP0401

フロンクリーナC60操作マニュアル

各部の名称

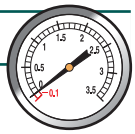


警告 雨中や本機内部に水が入りやすい場所では、使用しないでください。
万一冷媒が漏れても、窒息しないよう密閉された部屋で使用しないでください。
ホスゲン（猛毒）が発生しないよう、火気のないところで使用してください。

注意 本マニュアルは操作手順の概略を示したものです。
ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、
取扱説明書を必ずお読みください。

1 作業前準備

内蔵ボンベの圧力チェック

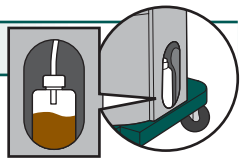


内蔵ボンベ圧力と外気温より適正な圧力を確認。（本機右側面）
※ 適正範囲外は、取扱説明書を参照ください。

内蔵ボンベ内のフロンガス量チェック

1,000～2,000g程度あるか確認。
1,000g以下の際は、裏面 内蔵ボンベ補給作業 を参照ください。

排オイルボトルのチェック

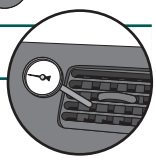


ボトル内にホースが入っているか、
ボトル内のオイルがいっぱいになって
いないか確認。

車両への接続

「エンジン停止」「メインスイッチOFF」後、
車両へ接続。
※ 作業は、必ず保護手袋と保護メガネを着用してください。
※ クイックジョイントの接続は確実に接続してください。

エアコンのチェック

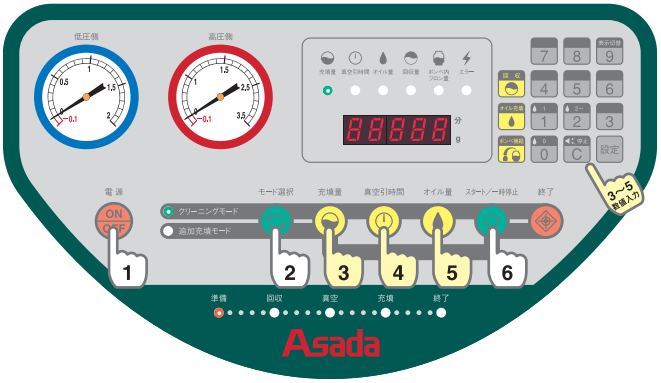


高・低圧力が安定してから、圧力をチェック。
噴出し口の温度を測定。
※ エンジンが温まっていない時はエアコン（冷房）をつけた
状態で5～10分アイドリングする。
※ 大きく外れている場合は、取扱説明書をご参照ください。

2 作業

クリーニングモード フロンガスを回収・再生・真空引・充填

① メインスイッチをON。（本機右側面）
② クリーニングモードの設定



1	電　源	電源ボタンをON。
2	モード選択	モード選択ボタンで クリーニングモード を選択。
3	充　填　量	充填量ボタンを押す。 テンキーで充填量を入力。 設定ボタンを押す。 設定範囲：100～2000g
4	真空引時間	真空引時間ボタンを押す。 テンキーで真空時間を入力。 設定ボタンを押す。 設定範囲：3～60分
5	オ イ ル 量	オイル量ボタンを押す。 テンキーでオイル量を本数で設定。

確　認

※1本以上の設定時には、事前にオイル缶を差した状態にしてください。

0本の場合	1本の場合 確認	2本以上の場合 確認
0 を選択。 設定ボタンを押す。	1 を選択。 設定ボタンを押す。	2 を選択。 設定ボタンを押す。

6 スタート／一時停止　スタート／一時停止ボタンを押す。
クリーニングモード開始。

ブザー 1本終了
2本目
新品オイル缶取付後
オイル充填 を押す。
ブザー 2本終了
3本目～
2本目と同じ作業を行う。
ブザー 3本～終了
オイル充填作業終了後

を押し再スタート。

裏面へ

③ ブザーが鳴りクリーニングモード終了。
※電源ボタン・終了ボタン・メインスイッチを
OFFにしないでください。

④ エアコンのチェック を再び行う。
適性範囲内であれば作業終了。

⑤「エンジン停止」後、車両から外す。
※作業は、必ず保護手袋と保護メガネを
着用してください。

⑥ 装置内及びホース内のクリーニング作業。

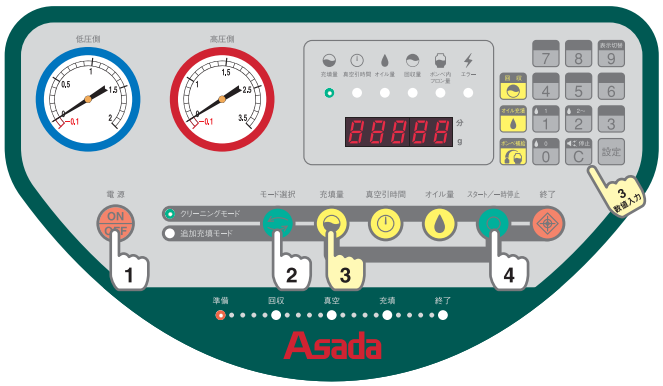
スタート/一時停止　スタート/一時停止ボタンを押す。

終　了　ブザー確認後、終了ボタンを押す。

追加充填モード　フロンガスを追加充填

① メインスイッチをON。(本機右側面)

② 追加充填モードの設定



1 電　源　電源ボタンをON。

2 モード選択　モード選択ボタンで
追加充填モード を選択。

3 充　填　量　充填量ボタンを押す。
設定範囲：100～2000g　テンキーで充填量を入力。
設定ボタンを押す。

4 スタート/一時停止　スタート/一時停止ボタンを押す。

③ ブザーが鳴り充填モード終了。
※電源ボタン・終了ボタン・メインスイッチを
OFFにしないでください。

④ エアコンのチェック を再び行う。
適性範囲内であれば作業終了。

⑤「エンジン停止」後、車両から外す。
※作業は、必ず保護手袋と保護メガネを
着用してください。

⑥ 装置内及びホース内のクリーニング作業。

スタート/一時停止　スタート/一時停止ボタンを押す。

終　了　ブザー確認後、終了ボタンを押す。

フロンガス回収のみの作業

①「エンジン停止」「メインスイッチOFF」後、
車両へ接続。
※作業は、必ず保護手袋と保護メガネを着用してください。
※クイックジョイントの接続は確実に接続してください。

② 回収作業。

メインスイッチ　メインスイッチをON。

電　源　電源ボタンをON。

回　収　回収ボタンを押す。

スタート/一時停止　スタート/一時停止ボタンを押す。

終　了　ブザー確認後、終了ボタンを押す。

内蔵ボンベ補給作業

① 市販のフロンR134aカートリッジガスをセット。

② 補給作業。

メインスイッチ　メインスイッチをON。

電　源　電源ボタンをON。

ボンベ補給　ボンベ補給ボタンを押す。

スタート/一時停止　スタート/一時停止ボタンを押す。

2本以上の場合
ブザー 1本終了
2本目
新品のガス缶に取替える。
を押す。
ブザー 2本終了
3本目～
2本目と同じ作業を行う。

終　了　ブザー確認後、終了ボタンを押す。

表示切替

表示切替ボタンを押す。
確認したい数値を表示。
※ 回収量は、回収終了後に表示。

エラー表示一覧

※詳細は取扱説明書を参照ください。

E1	高圧異常	内蔵ボンベ内の圧力調整を行う。
E2	充填量不足	内蔵ボンベにフロンガスを充填する。
E3	満液異常	別のボンベへフロンガスを移充填する。
E4	フィルタ交換時期	取扱説明書に従ってフィルタ交換する。

アサダ株式会社　本社　名古屋市北区上飯田西町3-60　☎(052) 911-7165

コードNo.FC121　PRT. 0403Asada